

自动的多纤芯检测解决方案

内置分析功能的自动检测工具

适用于iOS和Android™设备



ConnectorMax

该产品的功能受以下一项或多项专利保护：美国9,841,579号专利和其它国家正申请的同等专利；美国10,175,142号专利和其它国家正申请的同等专利；美国9,880,359号专利。

全自动的多纤芯检测解决方案，可迅速、轻松地检测密集的多纤芯MPO配线架、凹陷处的连接器并进行通过/未通评估。

规格书

主要功能

通过正申请专利的界面，可在一个图中查看整个多纤芯连接器的状况、各条光纤以及所有光纤的整体通过/未通状态

显示单独编号的光纤，从而避免混淆

支持MF的检测器兼容单纤芯和自动的多纤芯适配头

采用纤长的设计，支持旋转功能，便于在密集或凹陷处的配线架内使用

全自动、完全无线、可自我供电的设备

兼容PC、MaxTester、FTB-1v2、FTB-2和FTB-4 Pro平台，以及iOS和Android设备

自带连接器端面分析（基于IEC、IPC或自定义标准）

电池使用时间长达一天——让您安心使用

应用

数据中心

FTTx网络

支持的连接器

MPO、MTP^{®1}、Q-ODC-12^{®2}、HMFOC^{®3}和OptiTip^{®4} MT连接器

单排或双排光纤连接器（12/24或16/32）

单纤芯连接器，如SC、LC等

¹ MTP为US Conec Ltd.的注册商标

² Q-ODC为HUBER+SUHNER的注册商标

³ HMFOC为CommScope Inc.的注册商标

⁴ OptiTip为Corning Cable Systems的注册商标

相关产品



光纤端面检测器
支持MF的FIP-435B

EXFO

全自动、不受限制。

EXFO将非常高的易用性和WiFi连接功能，以及灵活易用的智能设备结合起来，消除了连接器验证的最后一个障碍，使测试变得简单轻松。只要有了FIP-435B，就没有什么能够阻挡您的现场工作人员采取理想的光纤测试方法，并消除影响网络性能的连接故障问题。

支持MF的无线光纤端面检测器

EXFO的FIP-425B和FIP-435B检测器目前均支持MF。这些光纤端面检测器可提供非常宽的视场和更强的性能，从而能够与FIPT-400-MF自动多纤芯检测适配头结合使用。

支持MF的升级

采用新颖和优秀的技术，可保护您的投资。EXFO可为传统的FIP-410B、FIP-420B、FIP-425B、FIP-430B和FIP-435B光纤端面检测器所有者提供升级服务。这种升级所需的成本非常低，在和任何自动多纤芯检测适配头一起购买时可以享受折扣。欲知详情，敬请垂询我们的销售代表。

自动的多纤芯检测

用户可迅速、轻松地检测所有多排和单排MPO连接器，而不会漏掉任何光纤，也不需要操作一个或多个扫描手柄，便可以一次性完成检测任务。FIPT-400-MF只需一次，便可以自动扫描所有光纤。

得益于这些功能，可以检测密集的配线架，而不会干扰可能正传输信息的相邻光纤。用户可单手轻松地操作该仪表——它可以进行自动、轻松的光纤检测。



如欲观看它的使用情况，点击这里：[EXFO.com/MPVideo](https://www.exfo.com/MPVideo)

兼容各种多纤芯连接器

该适配头兼容单排和双排多纤芯连接器，而不管连接器是哪一种类型。

由于其管口能够取下，因此该解决方案可轻松、迅速地适应各种型号的多纤芯连接器：

- APC或UPC抛光型
- 每排12纤芯插针，用于12-24纤芯连接器
- 每排16纤芯插针，用于16-32纤芯连接器

应用还包括Q-ODC-12[®]、OptiTip[®]和HMFOC[®]连接器。



完整的检测器适配头

可取下的管口

使用同一个支持MF的检测器，只需更换适配头，即可轻松从测试单纤芯连接器变成测试多纤芯连接器。

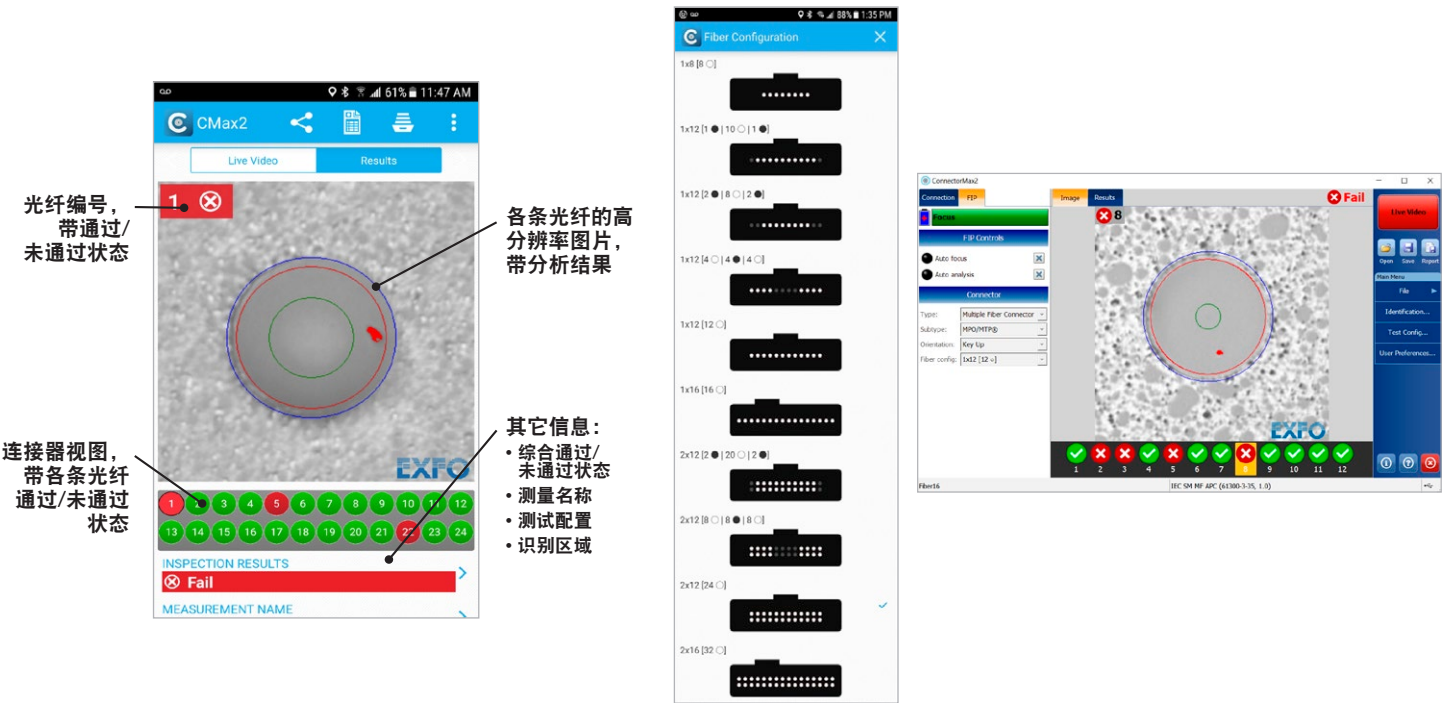


自动软件

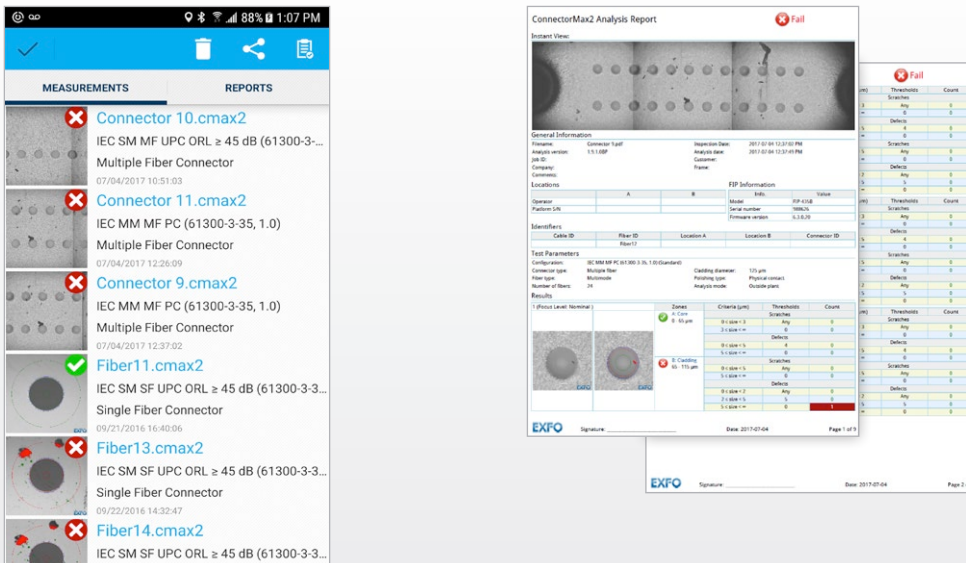
由于自带高级的软件算法，ConnectorMax 2可确保不会漏掉任何一条光纤，并在几秒的时间里自动完成通过/未通过分析。不需要人工数光纤；界面会自动为每条光纤编号，并评估整个连接器以及各条光纤的通过/未通过状态。该软件可在所有EXFO平台上提供流畅的体验，包括MaxTester、FTB-1、FTB-2、FTB-4 Pro以及PC和智能手机应用。

通过EXFO正申请专利的新界面，可在一个图中迅速评估整个多纤芯连接器。可通过一个简单的界面，获得单条光纤以及整个连接器的通过/未通过状态，不提供可能因为未使用光纤或漏掉光纤而造成的未通过状态。可在连接器视图中选择光纤或将鼠标置于光纤图片上，按照需求迅速查看各个高分辨率光纤图片。

ConnectorMax支持多纤芯连接器里的各种光纤配置。这种设置可跳过未使用的光纤位置，从而加快检测和分析流程。



ConnectorMax包括完整的记录功能，通过移动设备获取这些功能可谓易如反掌。您可以将测试结果归档并在几秒内轻松地创建和共享报告。



订购须知

FIP-4XXB-XX-FIPT-400-MF-MPO-XX-XX

光纤端面检测器型号^a

- FIP-410B = 数字式光纤端面检测器
三档放大倍率
- FIP-420B = 带分析功能的数字式光纤端面检测器
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中
- FIP-425B = 带分析功能的无线数字式光纤端面检测器
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中
- FIP-430B = 带自动分析功能的数字式光纤端面检测器
自动对焦
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中
- FIP-435B = 带分析功能的无线数字式光纤端面检测器
自动对焦
自动的通过/未通过分析
三档放大倍率
自动对中

基本适配器^b

- APC = 包括FIPT-400-U25MA和FIPT-400-SC-APC
UPC = 包括FIPT-400-U25M和FIPT-400-FC-SC

自动的多芯纤适配器^c

- UPC = 用于MPO/UPC连接器, 12-24纤芯
包括: FIPT-400-MPO-BLK和FIPT-400-NZ-MPO
- APC = 用于MPO/APC连接器, 12-24纤芯
包括: FIPT-400-MPO-BLK和FIPT-400-NZ-MPO-APC
- X = 用于MPO/APC连接器, 16-32纤芯
包括: FIPT-MPO-X-BLK和FIPT-NZ-MPO-X

示例: FIP-435B-UPC-FIPT-400-MF-MPO-APC-FIPT-400-U25M

其它FIPT-400B适配器^b

法兰适配器

- FIPT-400-FC-APC = 适用于法兰适配器的FC/APC适配器
FIPT-400-FC-SC = 适用于法兰适配器的FC/SC适配器^c
FIPT-400-LC = 适用于法兰适配器的LC适配器
FIPT-400-LC-APC = 适用于法兰适配器的LC/APC适配器
FIPT-400-MU = 适用于法兰适配器的MU适配器
FIPT-400-SC-APC = 适用于法兰适配器的SC/APC适配器^d
FIPT-400-SC-UPC = 适用于法兰适配器的SC/UPC适配器
FIPT-400-ST = 适用于法兰适配器的ST适配器

跳线适配器

- FIPT-400-U12M = 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器
FIPT-400-U12MA = 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器
FIPT-400-U16M = 适用于1.6 mm插针的通用光纤跳线适配器
FIPT-400-U20M2 = 适用于2.0 mm插针 (D4, Lemo) 的通用光纤跳线适配器
FIPT-400-U25M = 适用于2.5 mm插针的通用光纤跳线适配器^c
FIPT-400-U25MA = 适用于2.5 mm插针的通用光纤跳线APC适配器^d

适配器套装

- FIPT-400-LC-K = LC适配器套装, 包括:
FIPT-400-LC: 适用于法兰适配器的LC适配器
FIPT-400-LC-APC: 适用于法兰适配器的LC/APC适配器
FIPT-400-U12M: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线适配器
FIPT-400-U12MA: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器
- FIPT-400-LC-K-APC = LC适配器套装, 包括:
FIPT-400-LC-APC: 适用于法兰适配器的LC/APC适配器
FIPT-400-U12MA: 适用于1.25 mm插针的通用光纤跳线APC适配器
- FIPT-400-LC-K-UPC = LC适配器套装, 包括:
FIPT-400-LC: 适用于法兰适配器的LC适配器
FIPT-400-U12M: 通用跳线适配器, 适用于1.25 mm插针

其它用于FIPT-400-MF适配器的管口

- FIPT-400-NZ-MPO = 用于MPO/UPC连接器, 12-24纤芯
FIPT-400-NZ-MPO-APC = 用于MPO/APC连接器, 12-24纤芯
FIPT-400-NZ-MPO-X = 用于MPO/UPC连接器, 16-32纤芯
FIPT-400-NZ-MT = 用于MT/UPC连接器, 12-24-16-32纤芯
FIPT-400-NZ-MT-APC = 用于MT/APC连接器, 12-24-16-32纤芯
FIPT-400-NZ-QODC-12 = 用于Q-ODC/UPC连接器, 12纤芯
FIPT-400-NZ-QODC-12-APC = 用于Q-ODC/APC连接器, 12纤芯
FIPT-400-NZ-OTIP-APC = 用于Optitip MT/APC和HMFOC[®]/APC连接器, 最多12纤芯

a. ConnectorMax2 Mobile软件可从App Store和Google Play™下载。

b. 此处列举了满足最常见连接器和应用需求的光纤检测器适配器, 但并不包括所有的适配器。EXFO可提供各种检测器适配器、适配器和套装, 满足更多类型的连接器和不同应用的需求。欲知详情, 敬请联系当地的EXFO销售代表, 或访问www.EXFO.com/FIPTips。

c. 在选择UPC基本适配器时包括。

d. 在选择APC基本适配器时包括。

EXFO公司总部 电话: +1 418 683-0211 免费电话: +1 800 663-3936 (美国和加拿大)

EXFO中国 北京市海淀区中关村南大街12号天作国际中心写字楼1号楼A座第二十五层 (邮编: 100081) 电话: +86 10 89508858

EXFO为100多个国家的2000多家客户提供服务。如欲了解当地分支机构联系详情, 敬请访问www.EXFO.com/contact。

扫描EXFO二维码,
获取通信网络优化解
决方案



EXFO产品已获得ISO 9001认证, 可确保产品质量。EXFO始终致力于确保本规格书所包含的信息的准确性。但是, 对其中的任何错误或遗漏, 我们不承担任何责任, 而且我们保留随时更改设计、特性和产品的权利。本文档中所使用的测量单位符合SI标准与惯例。此外, EXFO制造的所有产品均符合欧盟的WEEE指令。有关详细信息, 请访问www.EXFO.com/recycle。如需了解价格和供货情况, 或查询当地EXFO经销商的电话号码, 请联系EXFO。

如需获得最新版本的规格书, 请访问EXFO网站, 网址为www.EXFO.com/specs。

如打印文献与Web版本存在出入, 请以Web版本为准。

请保留本文档, 便于将来参考。